

⑨ 日本国特許庁 (JP)
⑫ 公開特許公報 (A)

⑩ 特許出願公開
昭58—67683

⑤ Int. Cl.³
C 07 D 311/68
405/06
// A 61 K 31/40
31/445

識別記号

ABU

庁内整理番号
7169—4C
8214—4C

⑬ 公開 昭和58年(1983)4月22日

発明の数 7
審査請求 未請求

(全 21 頁)

⑭ 活性化合物、その製法およびそれを含む医薬組成物

① 特 願 昭57—166437

② 出 願 昭57(1982)9月24日

優先権主張 ③ 1981年9月25日 ④ イギリス (GB) ⑤ 29064

⑦ 発 明 者 ジョン・モーリス・エバンス
イギリス国エセックス州ロイド
ン・オールハウス・レーン・
カタ (番地なし)

⑧ 発 明 者 ロビン・エドウィン・バツキン

ガム

イギリス国ハートフォードシャ
ー州ウエル・ウインガーデンシ
テイ・ネラロード291番

⑨ 出 願 人 ビーチヤム・グリーブ・ビーエ
ルシー

イギリス国ミドルセックス州ブ
レントフォード・グレート・ウ
エストロード・ビーチヤムハウ
ス (番地なし)

⑩ 代 理 人 弁理士 秋沢政光 外1名
最終頁に続く

明細書の浄書(内容に変更なし)

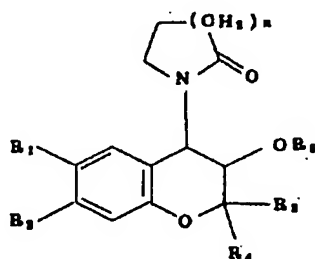
明 細 書

1 発明の名称

活性化合物、その製法およびそれを含む医
薬組成物

2 特許請求の範囲

(1) 式(I)



(式中、 B_1 及び B_2 の一方は水素であり、他
方はアルキルカルボニル、アルコキシカルボニル、
アルキルカルボニルオキシ、アルキルヒドロキシ
メチル、ニトロ、シアノ、タロル、トリフルオル
メチル、アルキルスルフィニル、アルキルスルホ
ニル、アルコキシスルフィニル、アルコキシスル

ホニル、アルキルカルボニルアミノ、アルコキシ
カルボニルアミノ、またはアミノ部分が1または
2個のアルキル基で置換されていてもよいアミノ
スルフィニル、アミノスルホニルもしくはアミノ
カルボニル、またはアルキルスルフィニルアミノ、
アルキルスルホニルアミノ、アルコキシスルフィ
ニルアミノもしくはアルコキシスルホニルアミノ
末端がアルキルカルボニル、ニトロもしくはシア
ノ、または $-O(アルキル)NOH$ もしくは $-O(アル
キル)NNH_2$ により置換されたエチレニルから
なる群から選択され、ここでアルキル基またはアル
キル含有基のアルキル部分は1~6個の炭素原子
を有しており、

B_1 及び B_2 の一方は水素または1~4個の炭
素原子を有するアルキルであり、他方は1~4個
の炭素原子を有するアルキルであるか、あるいは
 B_1 及び B_2 はそれらが結合している炭素と共に
3~6個の炭素原子を有するスピロアルキルであ
り、

B_1 は水素、1~3個の炭素原子を有するアル